

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وواحد
وسبعون
{غير محلول}



0536345328

احسب قيمة:

$$\frac{4 + 3 \times 12}{\sqrt{25} \times \sqrt{16}}$$

د ٨

ج ٦

ب ٤

أ ٢

0536345328

سؤال 2 قارن بين:

- القيمة الأولى: $\sqrt{2}$ من ١٢٠
- القيمة الثانية: ١٢٠ من $\sqrt{2}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 3

إذا كان عدد العمال يتناسب عكسيًا مع عدد

ساعات العمل، فإذا كان 6 عمال ينجزون العمل في 6

ساعات، في كم ساعة ينجز العمل 9 عمال؟

أ 2

ب 4

ج 6

د 8

0536345328

سؤال 4 ما العام الذي فيه أقل عدد من الخريجات؟

الخريجات	الخريجون	العام
٩٠٤٢٠		١٤٢٢-١٤٢١
٨١٢٤٢١		١٤٢٣-١٤٢٢
٧٢١٤٥٦		١٤٢٤-١٤٢٣
٦٣٢٥٤٣		١٤٢٥-١٤٢٤
٤٥٧٢١٣		١٤٢٦-١٤٢٥

أ ١٤٢١ - ١٤٢٢

ب ١٤٢٢ - ١٤٢٣

ج ١٤٢٣ - ١٤٢٤

د ١٤٢٤ - ١٤٢٥

0536345328

سؤال 5

طلاب فصل عددهم ٤٠ طالب، ٣٠ طالب يحبون

الرياضة فقط، ما نسبة عدد الطلاب الذين يفضلون كرة

اليد إلى المجموع الكلي للطلاب؟

أ ٥%

ب ١٠%

ج ١٥%

د ٢٠%

كرة القدم	كرة اليد	الكرة الطائرة	السباحة
١٢	٦	٤	٨

0536345328

سؤال 6

طلاب فصل عددهم ٤٠ طالب، ٣٠ طالب يحبون

الرياضة فقط، ما نسبة عدد الطلاب الذين يحبون الرياضة
إلى المجموع الكلي للطلاب؟

أ ٢٥%

ب ٥٠%

ج ٧٥%

د ٨٠%

السباحة	الكرة الطائرة	كرة اليد	كرة القدم
٨	٤	٦	١٢

0536345328

سؤال 7

الرسم البياني التالي يوضح درجة الحرارة وكمية

الأمطار في الرياض، إذا كان أهل الرياض يفضلون الأجواء

المعتدلة والأمطار الكثيرة،

أي عام الأفضل بالنسبة

لأهل الرياض؟

العام	درجة الحرارة	كمية الأمطار
١٩٨٠	٤٠	٨٠
١٩٩٠	٤٢	٧٠
٢٠٠٠	٤٥	٦٠
٢٠١٠	٤٨	٥٠

أ ١٩٨٠

ب ١٩٩٠

ج ٢٠٠٠

د ٢٠١٠

0536345328

سؤال 8 الرسم البياني التالي يوضح درجة الحرارة وكمية

الأمطار في الرياض، ما العلاقة التي تربط كمية الأمطار

بدرجة الحرارة؟

العام	درجة الحرارة	كمية الأمطار
١٩٨٠	٤٠	٨٠
١٩٩٠	٤٢	٧٠
٢٠٠٠	٤٥	٦٠
٢٠١٠	٤٨	٥٠

أ طردية

ب عكسية

ج ثابتة

د متذبذبة

0536345328

سؤال 9 ما أكبر منطقة بها مياه متاحة؟

الدول	عدد السكان	المساحة	حصة الفرد بالتر	مياه المطر	المياه المتوفرة
المشرق العربي	٢٥٦,٧				٢٦٣
المغرب العربي	٧١,٣				٢٥٢
الشرق الأوسط	٦٢,٤				٣٢٤
الخليج العربي	٦٩,٦				٢٢٨
بقية العالم					٣١٨
المجموع					

أ المشرق العربي

ب المغرب العربي

ج الشرق الأوسط

د الخليج العربي

سؤال 10 ما ترتيب دول المغرب العربي من حيث عدد السكان؟

الدول	عدد السكان	المساحة	حصة الفرد بالتر	مياه المطر	المياه المتوفرة
المشرق العربي	٢٥٦,٧				٢٦٣
المغرب العربي	٧١,٣				٢٥٢
الشرق الأوسط	٦٢,٤				٣٢٤
الخليج العربي	٦٩,٦				٢٢٨
بقية العالم					٣١٨
المجموع					

ب الثاني

د الرابع

أ الأول

ج الثالث

سؤال 11 يمتلئ خزان المدينة بالماء خلال ٨ ساعات

باستخدام ٥ حنفيات، فإذا تعطلت واحدة في كم ساعة يمتلئ الخزان؟

د ١٢

ج ١٠

ب ٨

أ ٦

0536345328

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الثانية: ٠,٧

- القيمة الأولى: ٠,٠٠٧

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 13 إذا أجاب طالب على ٩٠ سؤال في الاختبار وهي

تمثل ٦٠٪ من عدد الاسئلة، كم عدد أسئلة الاختبار؟

د ١٨٠

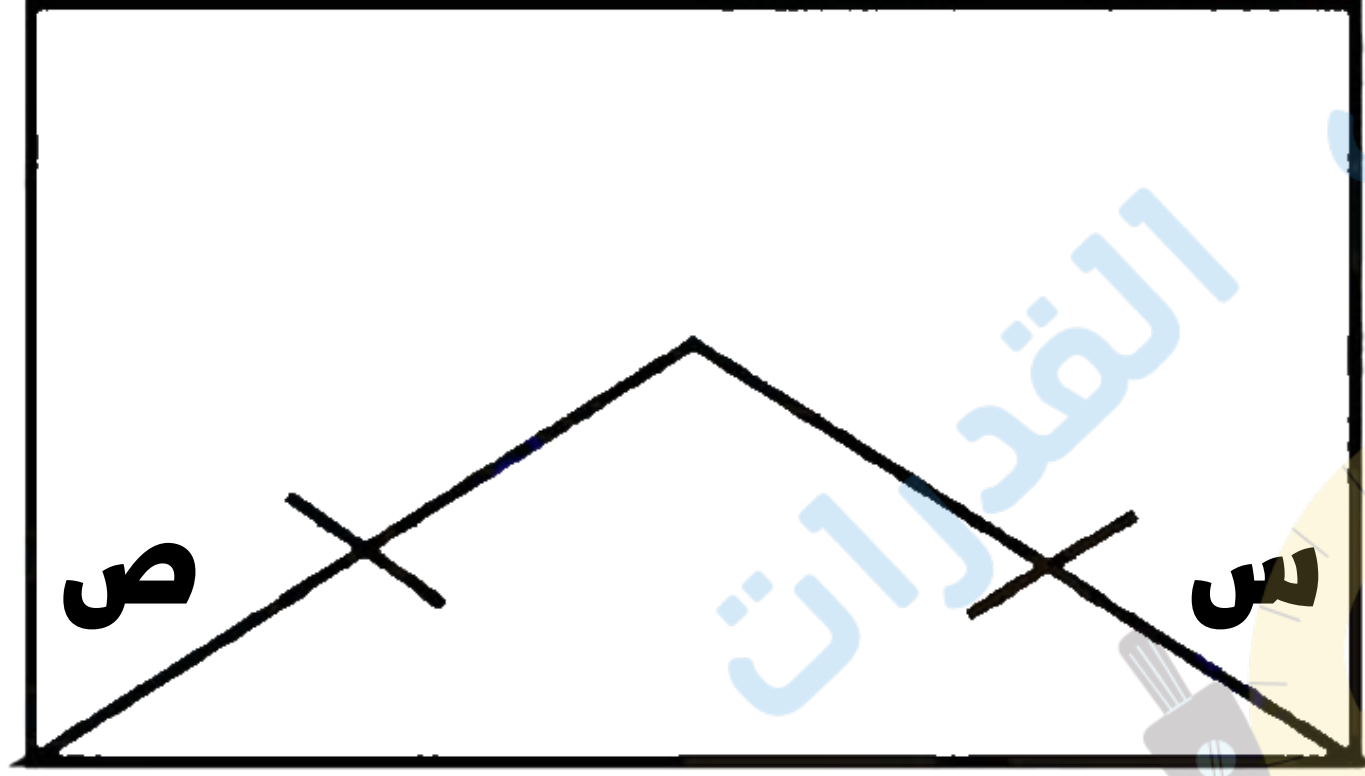
ج ١٥٠

ب ١٢٠

أ ١٠٠

0536345328

سؤال 14 الشكل التالي مستطيل، قارن بين:



- القيمة الأولى: س

- القيمة الثانية: ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 ما عدد القروض الشخصية في البحرين؟

الدولة	القروض الاستهلاكية	القروض العقارية
البحرين	١٧	٧

ب ١٧

د ٤٢

أ ٧

ج ٢٤

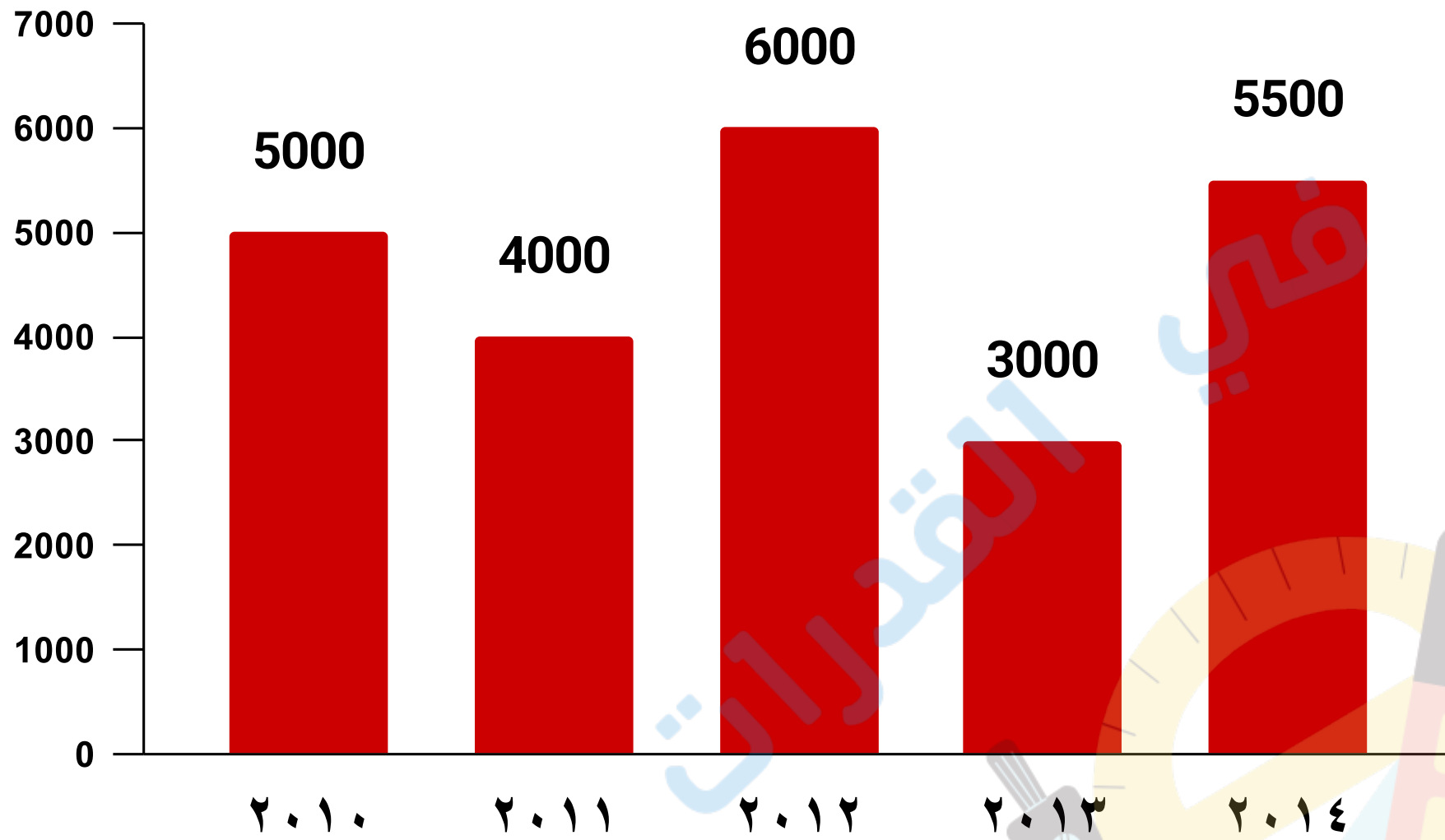
0536345328

سؤال 16

ما السنوات التي

مجموعها يساوي مجموع

عامي ٢٠١٠ ، ٢٠١١ ؟



٢٠١٢ ، ٢٠١٣



٢٠١١ ، ٢٠١٢



٢٠١٣ ، ٢٠١٤

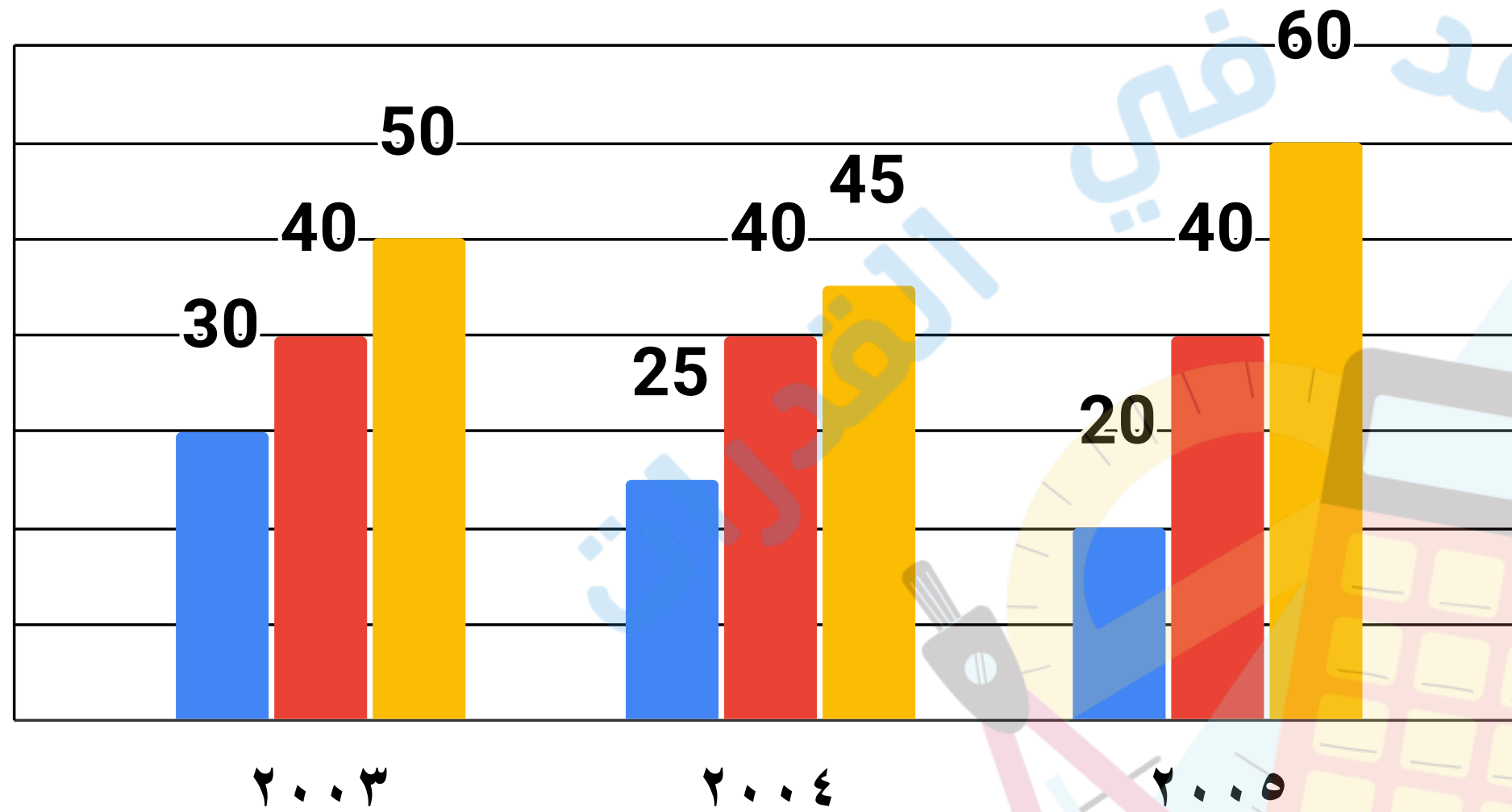


٢٠١٢ ، ٢٠١٤



0536345328

بالآلاف



٣٧٠٠٠٠

ب

١١٠٠٠٠

أ

٥٢٠٠٠٠

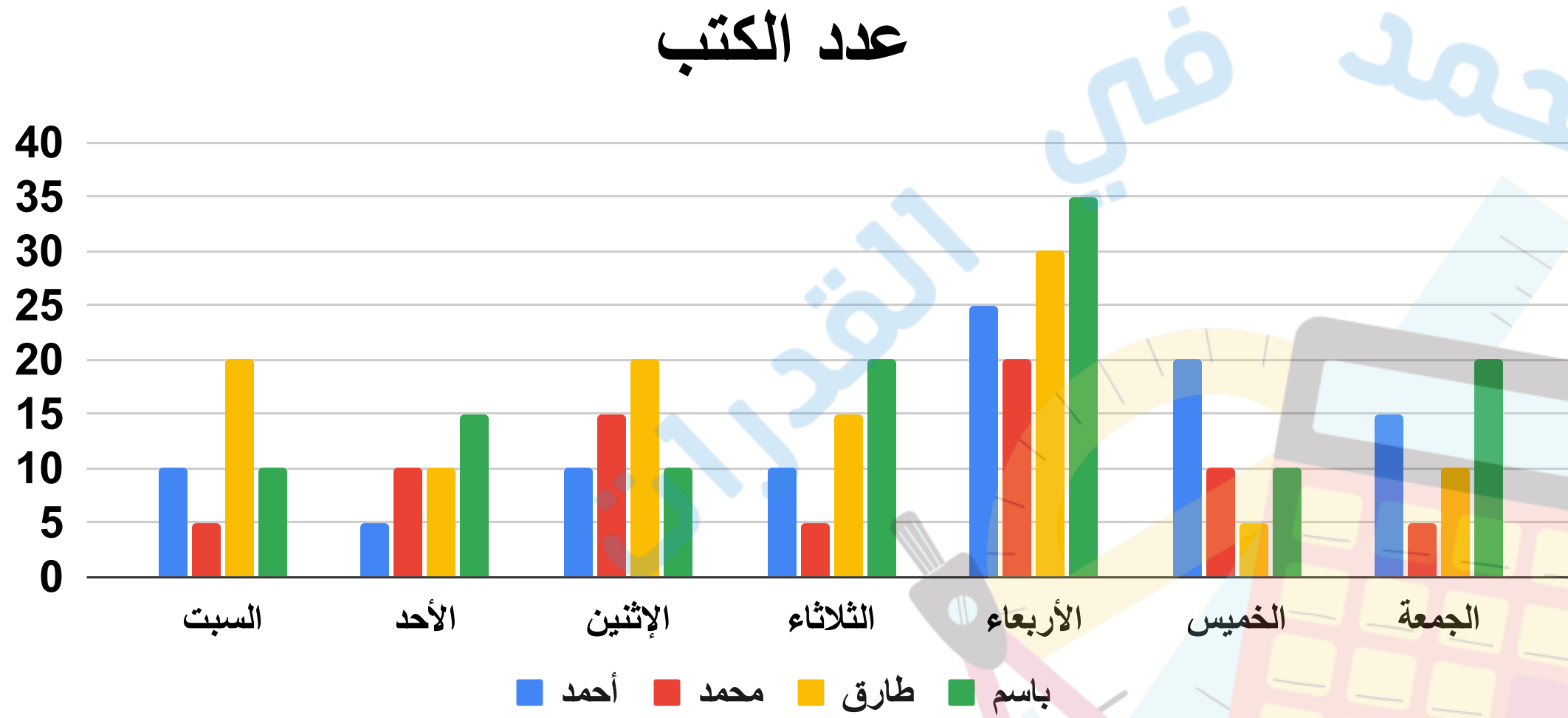
د

٤٥٠٠٠٠

ج

0536345328

سؤال 18 ما اليوم الذي فيه أكبر عدد كتب تم شراؤها؟



ب الاثنين

أ الأحد

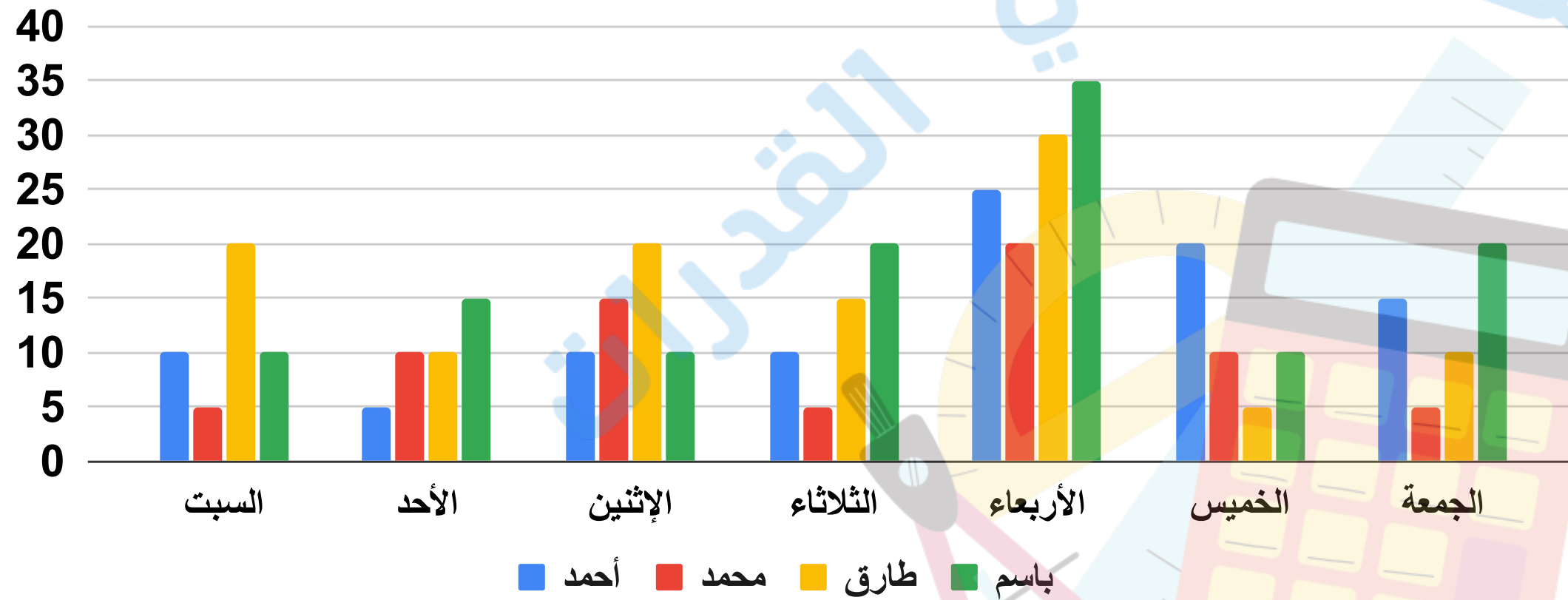
د الجمعة

ج الأربعاء

0536345328

ما عدد الكتب التي اشترها طارق يوم الثلاثاء؟

عدد الكتب



ب ١٠

د ٢٠

أ ٥

ج ١٥

0536345328

أوجد مساحة الممشى

سؤال 20

٧٠ م

٥٠ م

مسبح

ممشى

١٨ م

٢٣ م

١٦٠١

أ

٩٠٠

ب

٦٠٠

د

٧١٠

ج

0536345328

سؤال 21 إذا كان أحمد يطبع ٤٨ ورقة في ٤٥ دقيقة، فكم

يطبع في الساعة؟

أ ٥٤

ب ٦٠

ج ٦٤

د ٧٢

0536345328

سؤال 22

في لعبة رمي السهام إذا أصاب اللاعب الهدف يحصل علي ٤ نقاط وإذا أخطأ يخصص منه نقطتين، فإذا حصل لاعب علي ٨ نقاط في خمس محاولات، كم مرة أصاب الهدف؟

د ٤

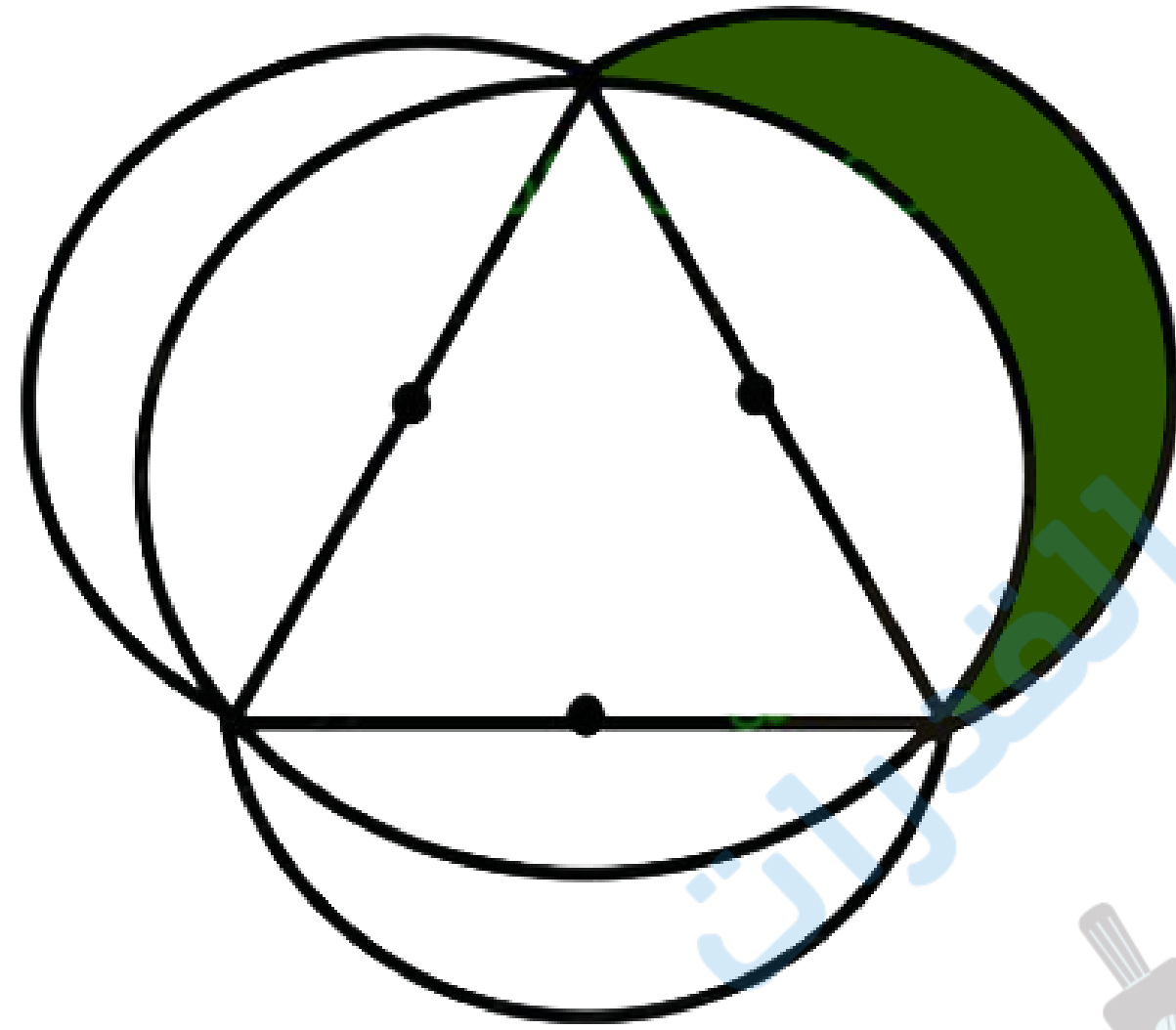
ج ٣

ب ٢

أ ١

0536345328

سؤال 23 إذا كان المثلث متطابق



الأضلاع وطول ضلعه ١٢ سم،

فما مساحه الجزء المظلل؟

ب $16\pi + 12\sqrt{3}$

أ $12\pi - 12\sqrt{3}$

د $12\pi - 4\sqrt{3}$

ج $12\pi + 12\sqrt{3}$

0536345328

سؤال 24 : قارن بين :

الفئة	(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)
الرواتب	٢٠٠٠٠			١٠٠٠٠	٤٠٠٠
عدد الموظفين	١٠٠			٦٠٠	١٥٠

- القيمة الأولى : مجموع

رواتب الفئة (أ)

- القيمة الثانية : مجموع رواتب الفئة (د)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 25

عددان صحيحان موجبان نصف العدد الأول

يساوي ربع العدد الثاني، ما نسبة العدد الثاني إلى العدد الأول؟

أ ٢ : ١

ب ١ : ٢

ج ١ : ٤

د ٤ : ١

0536345328